سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وتسعة وثلاثون

{محلول}

سؤال 1

في العدد الحقيقي $\frac{٧}{\sqrt{-س}}$ ، أي الآتي صحيح؟

أ) س < ٠

ب) س > ٠

ج) س = ٠

د) س ≥ ٠

سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٥}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{٠,٢٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

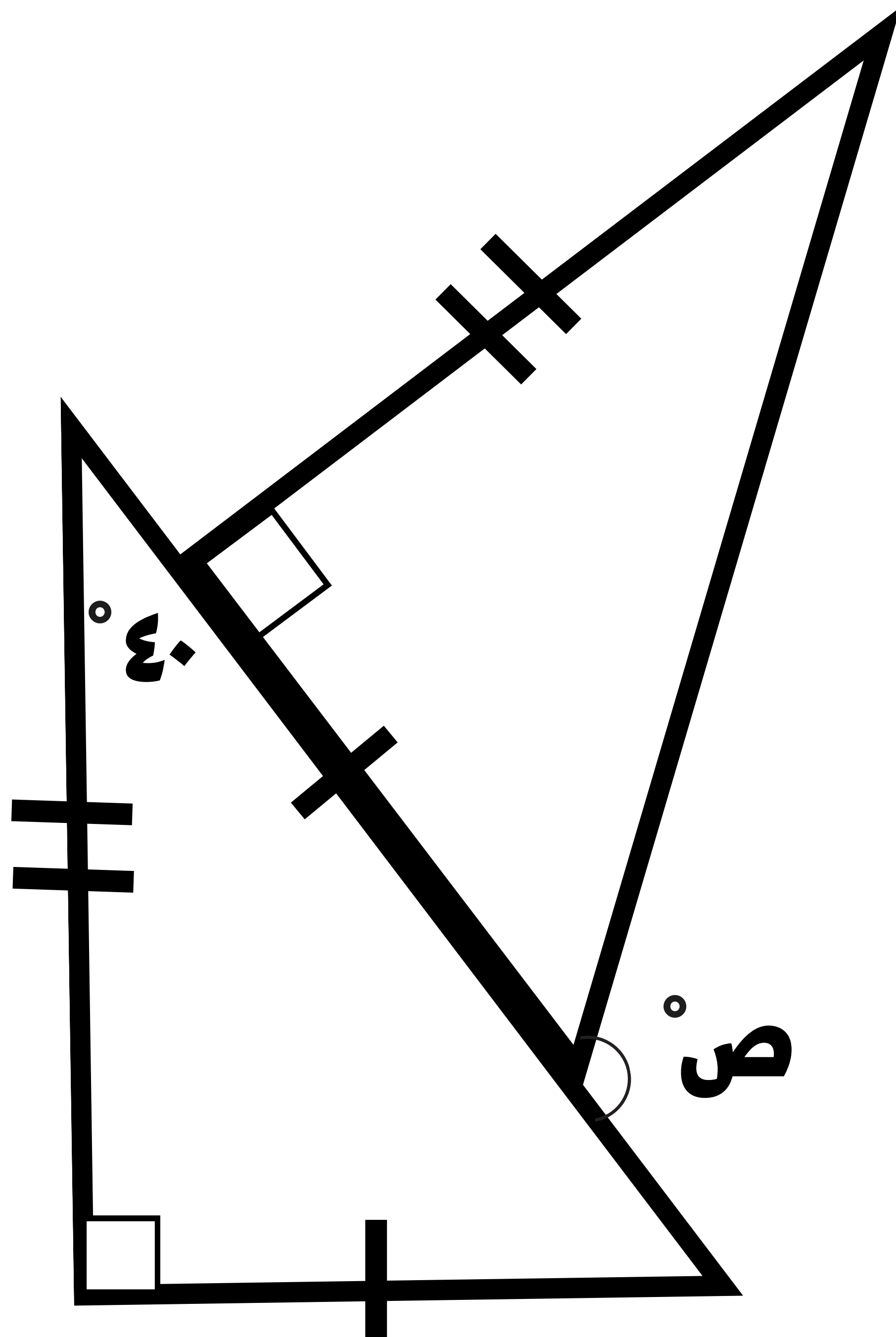
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

أوجد قيمة ص



أ ١١٠ ب ١٢٠

ج ١٣٠ د ١٤٠

سؤال 4

إذا كان طول أحمد مثلي طول خالد ، طول خالد ٧٠٪ من طول سعد ، طول هادي ١٢٠٪ من طول أحمد ، ما أقصر شخص فيهم؟

أ أحمد

ب خالد

ج سعد

د هادي

سؤال 5

مربعين متساويين في المساحة ومجموع مساحتهما = ١٢٥٠ م^{٢} ، ما طول ضلع المربع الواحد؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 6 قارن بين :

-القيمة الأولى : طول نصف قطر دائرة مساحتها ٩ ط

-القيمة الثانية : طول نصف قطر دائرة محيطها ٩ ط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 إذا كان وزن ٦ أكوب > وزن ٥ فناجين

قارن بين:

-القيمة الأولى : وزن ثلث كوب واحد

-القيمة الثانية : وزن فنجان

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

أوجد الحد الثالث من المتتابعة : ٥ ، ٩ ، .... ، ١٤ ، ١٥

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 9

٤ أعداد فردية متتالية متوسطهم ١٠ ، ما متوسط آخر عددين؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 10

ما مجموع الأعداد الصحيحة من ٠,٥ إلى ٩٠,٥

أ ٤٠٠٥

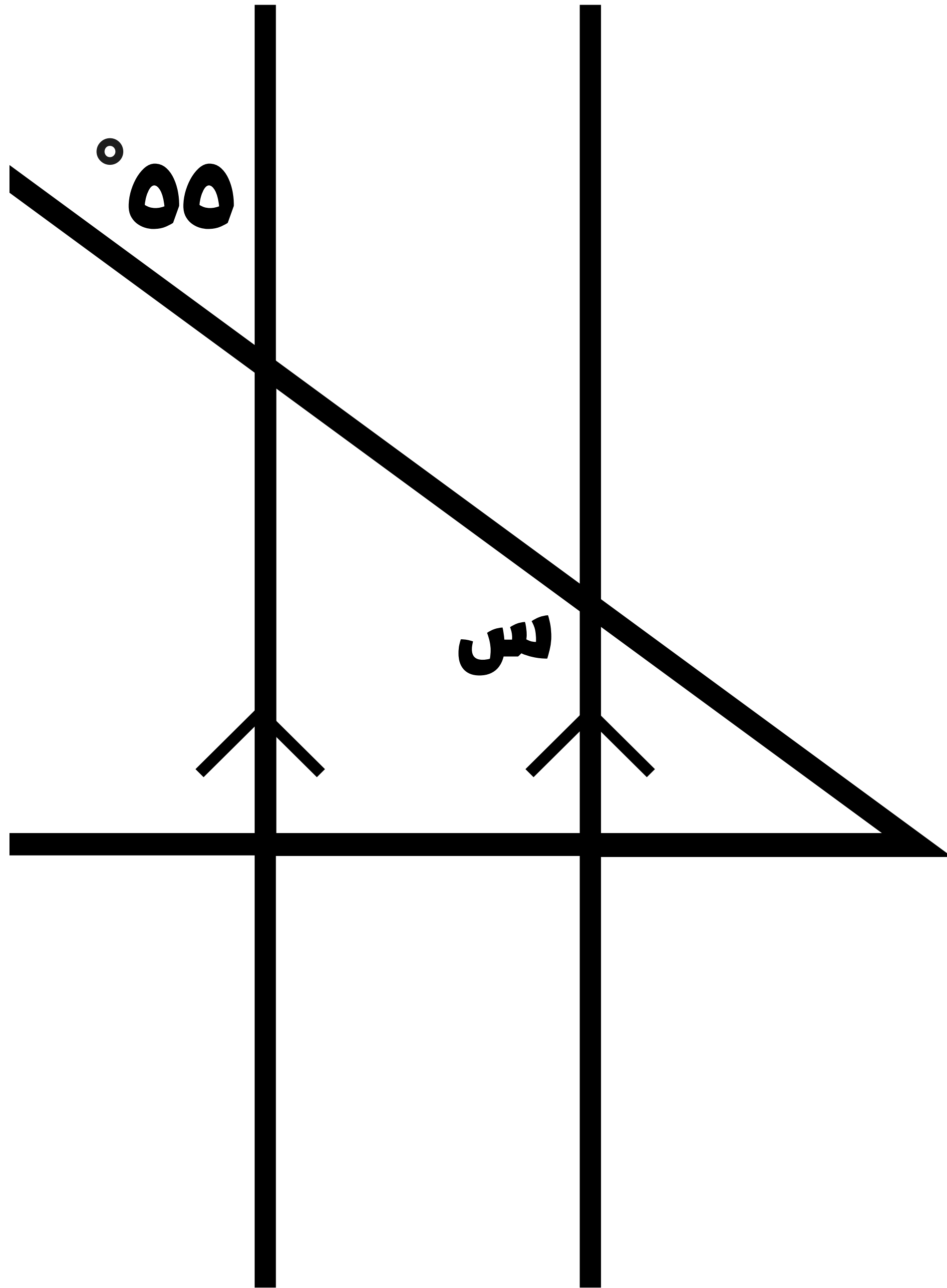
ب ٤٠٢٥

ج ٤٠٥٠

د ٤٠٩٥

سؤال 11

أوجد قيمة س



أ ٥٥°

ب ١١٥°

ج ١٢٥°

د ١٤٥°

سؤال 12 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٤^{٥} \div ٩) \times ٩$

-القيمة الثانية : ٥٤

أ القيمة الأولى أكبر

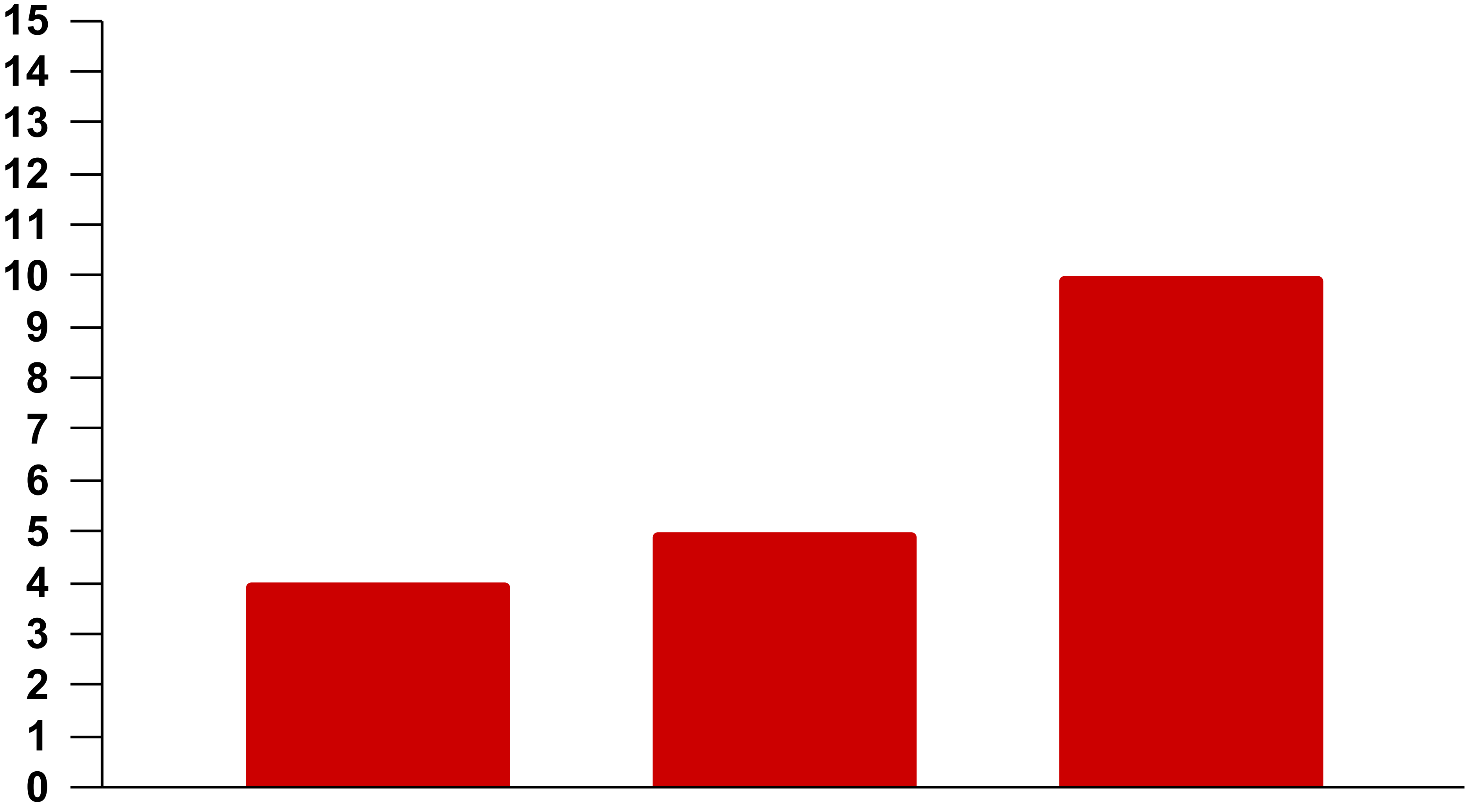
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

أوجد مجموع الأعمدة



أ ١٩

ب ٢٠

ج ٢١

د ٢٢

سؤال 14 ما الفرق بين إنتاج كولومبيا وإندونيسيا بالطن

الدولة	إنتاج البن سنويا
البرازيل	٧٠٠ طن
فيتنام	٥٥٠ طن
كولومبيا	٣٠٠ طن
روسيا	٤٥٠ طن
اندونيسا	١٦٢ طن

أ ١٣٠
ب ١٣٢
ج ١٣٦
د ١٣٨

سؤال 15 في إحدى الحافلات يوجد عدد من الركاب ، إذا أضيف له ١٢ راكبًا فإن عدد الركاب في الحافلة يزيد بمقدار ٣٠٪ ، كم راكبا في هذه الحافلة ؟

أ ٤٠
ب ٣٦
ج ٣٠
د ١٨

سؤال 16 تريد نهى أن تعرض ٦ روابط لمقالات في الصفحة الثقافية لمدونة المدرسة الإلكترونية ، بكم طريقة يمكنها ترتيب هذه الروابط في صف واحد على هذه الصفحة ؟

أ ٣٦٠ ب ٤٨٠ ج ٦٦٠ د ٧٢٠

سؤال 17 مضمار جري بيضاوي الشكل محيطه ٤٢٠ م ، انطلق سعد وحسن معًا من نقطة البداية وبمتوسط سرعة ٧ م/ث لسعد و ٥ م/ث لحسن ، إذا أكمل حسن دورتين ، فكم مترًا يكون سعد متقدمًا عليه؟

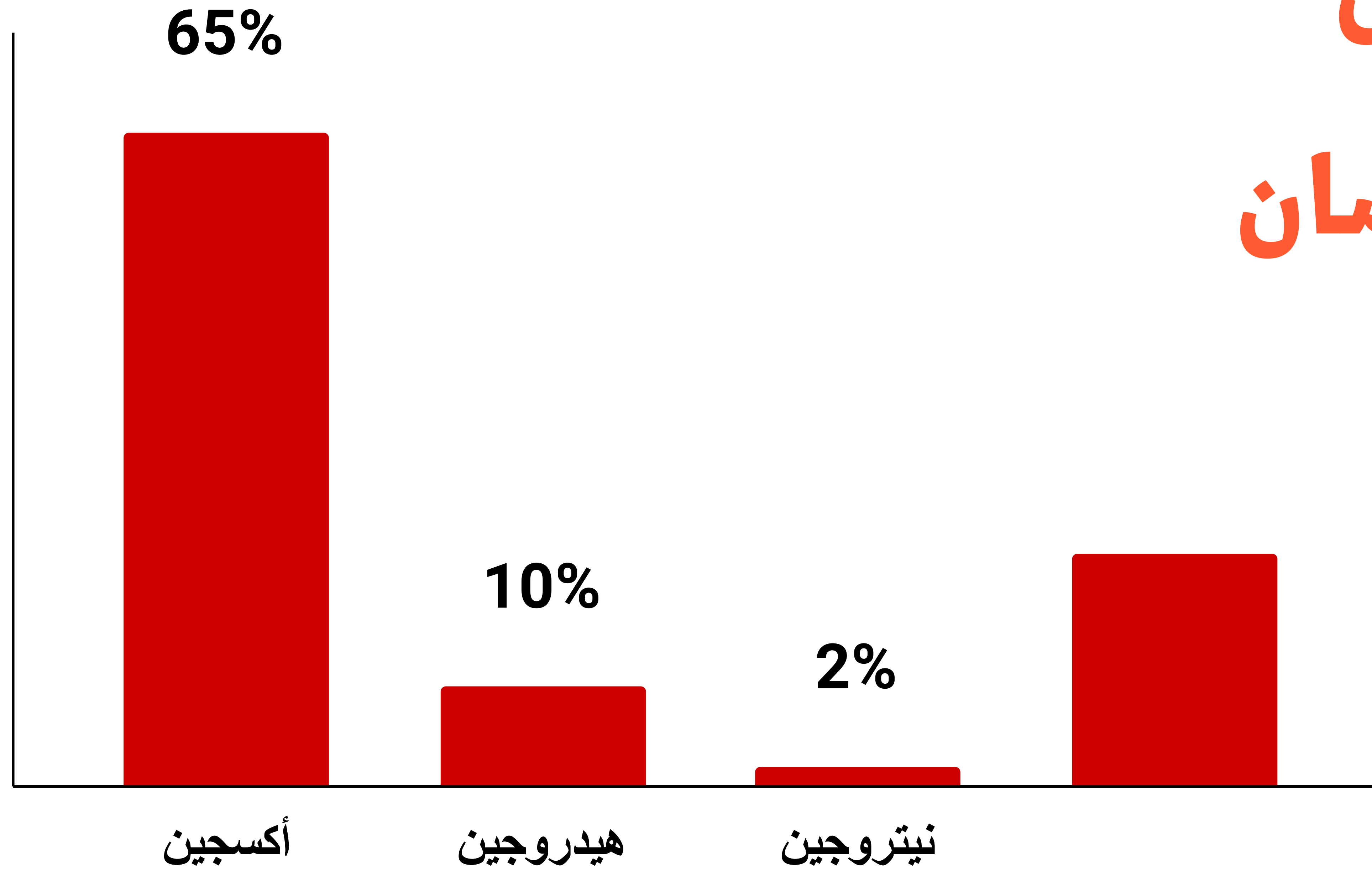
أ ٣١٦

ب ٣٣٠

ج ٣٣٦

د ٣٦٠

سؤال 18 ما نسبة الهيدروجين والأكسجين في جسم الإنسان



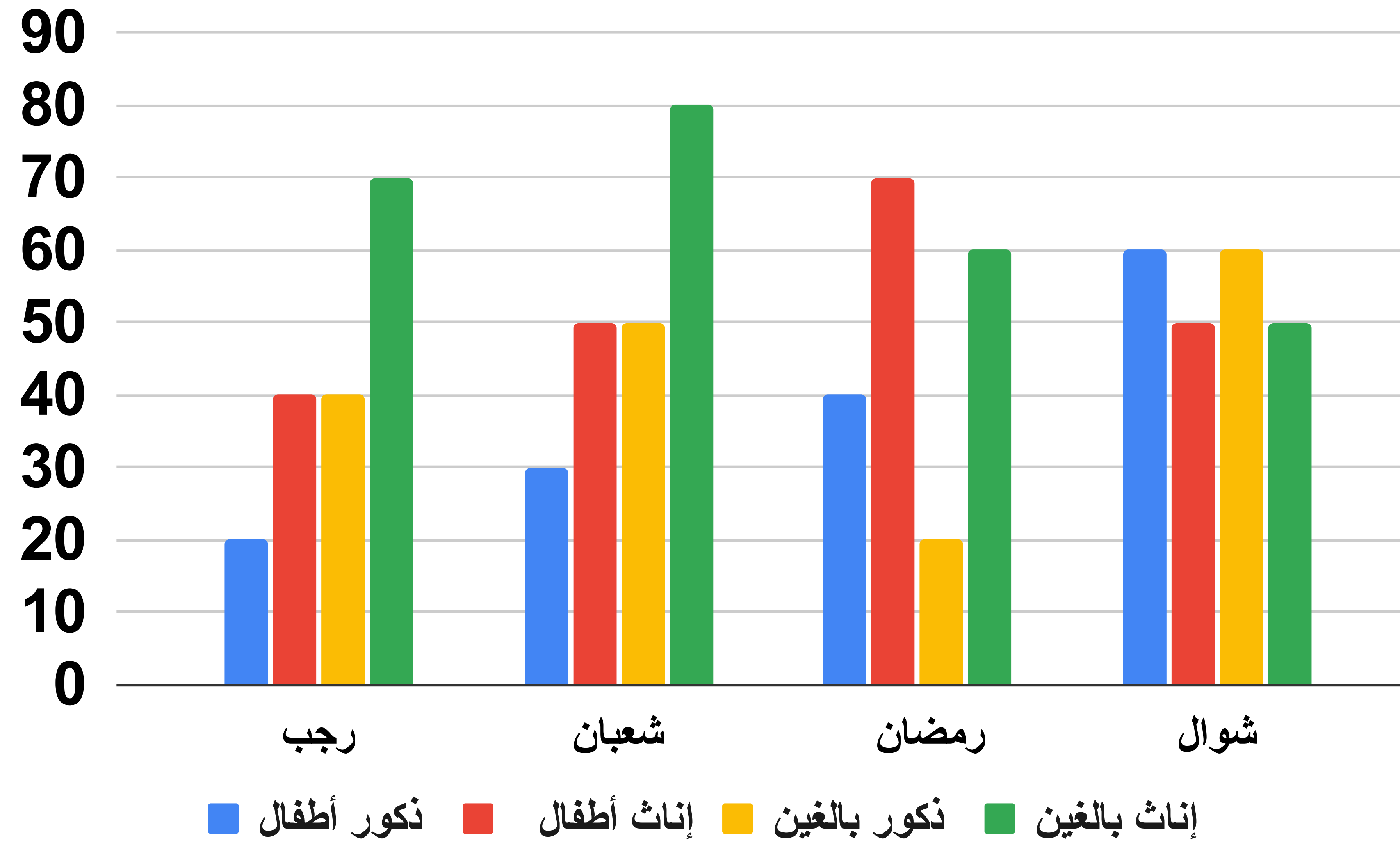
أ ١ : ٢

ب ٢ : ١٣

ج ٣ : ٤

د ٥ : ٨

سؤال 19 أوجد متوسط المراجعين من الذكور في الشهر الواحد



أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 20 إذا اشترى خالد ٥ أقلام واشترى فيصل ٦ أقلام وسعر القلم = ٣ ريال ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما دفعه فيصل

-القيمة الثانية : ما دفعه خالد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

احسب قيمة : ٦ + ٤ ÷ ٢

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 22

أقرب قيمة إلى ٣٥

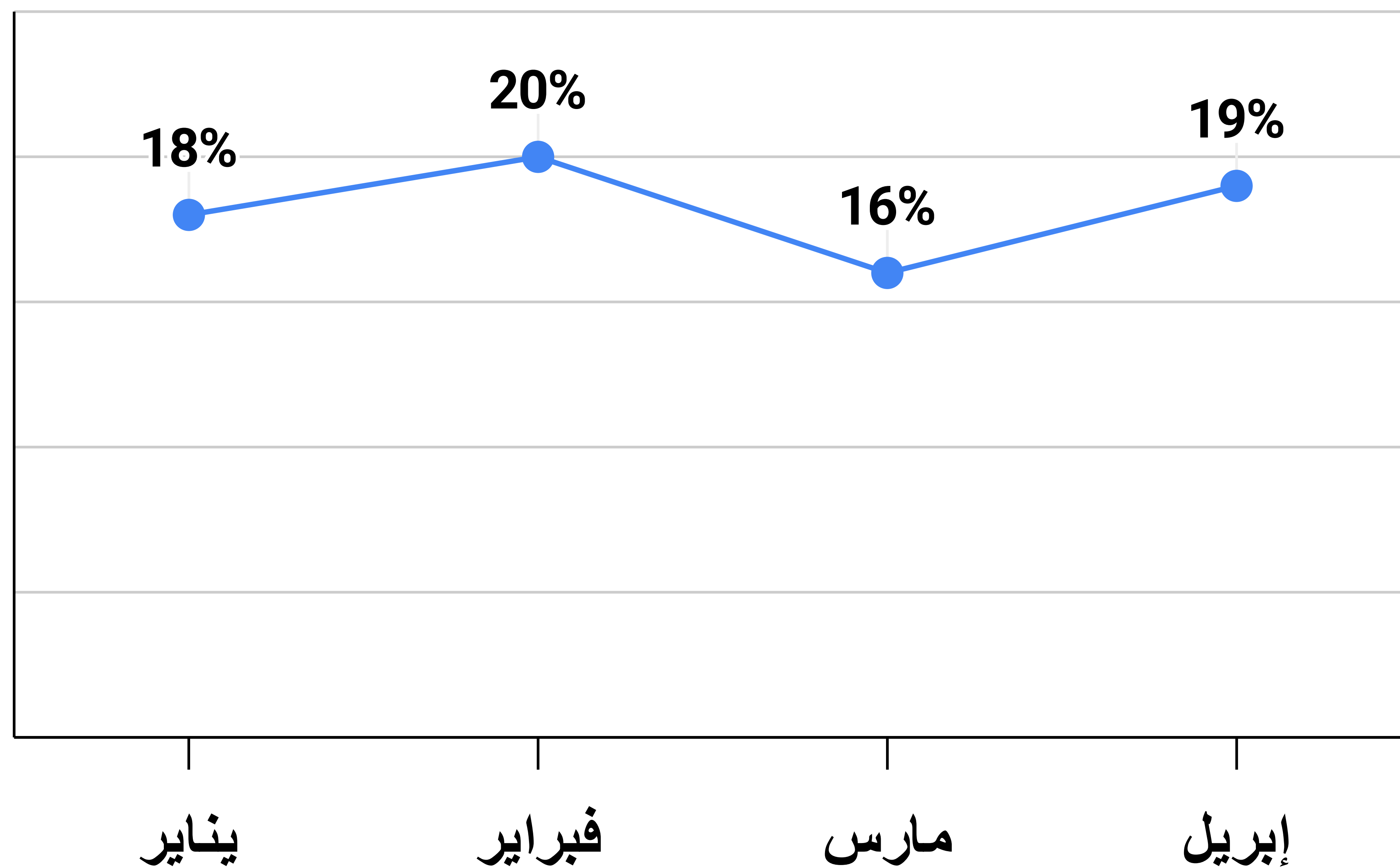
أ ٣٤,٠١

ب ٣٤,٠٩

ج ٣٥,٠٠١

د ٣٥,٠١

سؤال 23 كم الفرق بين شهري فبراير ويناير ؟



أ ١٪

ب ١,٥٪

ج ٢٪

د ٢,٥٪

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥ $\sqrt{7}$

-القيمة الثانية : ٦ $\sqrt{7}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان س عدد صحيح ، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية